



# Radiología



## 0 - Ecografía ginecológica en la infancia y adolescencia

Y. Avilés Vistorte, P. Tallón Guerola, E. Calabuig Barbera y J.F. Rojas Blandón

Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir la anatomía ecográfica normal del útero y los ovarios en la edad pediátrica. Analizar los principales hallazgos ecográficos de las patologías ginecológicas más frecuentes.

**Revisión del tema:** La ecografía abdominal es la técnica de elección para el estudio de la pelvis femenina en la edad pediátrica y muchas veces la única exploración necesaria. Para interpretar adecuadamente las imágenes se necesitan unos conocimientos básicos de la embriología del tracto genital y estar familiarizados con los cambios fisiológicos normales en las diferentes etapas. Las indicaciones más frecuentes de ecografía ginecológica en niñas y adolescentes incluyen el sangrado prepuberal, amenorrea primaria, masas pélvicas, dolor pélvico, pubertad precóz y genitales ambiguos. La optimización de los equipos modernos permite obtener imágenes de elevada calidad para establecer un diagnóstico definitivo en la mayoría de los casos, sin necesidad de recurrir a otras técnicas diagnósticas.

**Conclusiones:** La ecografía abdominal es una herramienta muy útil para el diagnóstico y seguimiento de varias patologías ginecológicas durante la infancia y la adolescencia. Es una técnica accesible, bien tolerada, carece de radiaciones ionizantes, y puede establecer un diagnóstico preciso en la mayoría de las situaciones. Debemos de estar familiarizados con la apariencia ecográfica normal de los órganos internos en las diferentes edades para poder interpretar adecuadamente cualquier hallazgo.